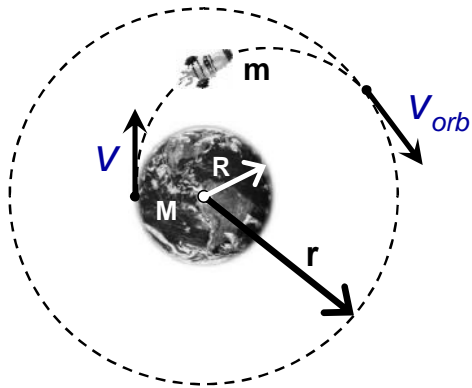
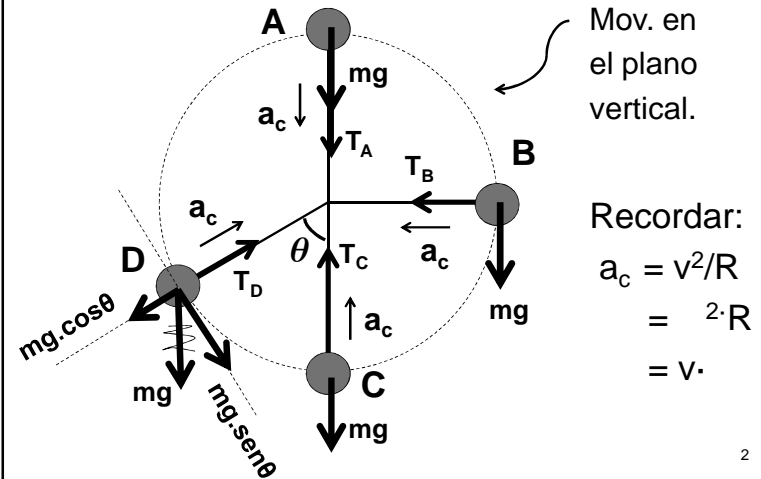


SEGUNDA LEY DE NEWTON II



1

2da LEY DE NEWTON EN EL MOVIMIENTO CIRCUNFERENCIAL



2

Como: $F_R = m \cdot a$

$$F_c = m \cdot a_c$$

F_c : Fuerza Centrípeta

a_c : Acel. Centripeta

En A:

$$T_A + mg = m \cdot a_c$$

T_A : es máx.

En B:

$$T_B = m \cdot a_c$$

En C:

$$T_C - mg = m \cdot a_c$$

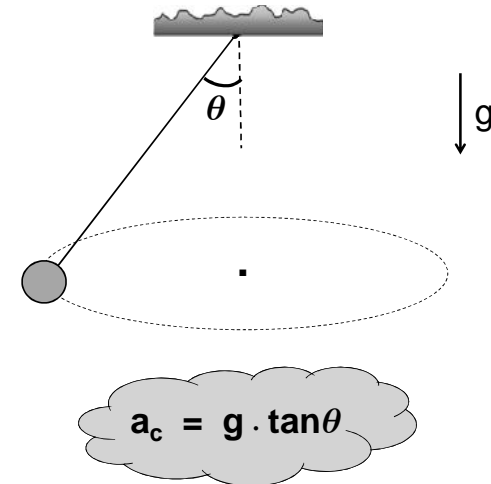
T_C : es mín.

En D:

$$T_D - mg \cdot \cos = m \cdot a_c$$

3

Prop.:



4